Index of Claims

App	olic	atio	on/C	ontro	ol No.

10/084,217 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARALD, ECKHARDT
Art Unit

Saba Tsegaye

2616

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E         E	Cla	aim	Date				Claim Date									Cl	aim		Date															
1         √         1         √         101         102         102         103         104         103         104         103         104         103         104         105         105         105         105         105         105         105         105         105         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109         109	U16		Date						<u> </u>	T-	+	$\top$	Т	т-	Ť	Ť	Т	$\Box$	$\dashv$		<b>├</b> ~~		_	$\neg$		寸	1	$\overline{}$	1					
102   103   103   104   105   105   105   105   105   105   106   107   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	Final	Original	5/11/06									Final	Caioiro											Final	Original									
102   103   103   104   105   105   105   105   105   105   106   107   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100		1	7						$\neg$	$\Box$	$\neg$		5	1	┪	1	十	$\top$	$\top$	1	П	П			101	$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\neg$		寸	ヿ	
3   V								П		П	╗				十	T	$\top$	$\top$	$\top$											$\neg$			一	
4   V   V   S   S   S   S   S   S   S   S			1				П	П	$\Box$		╗				T	T	T	Τ	1	T	П	П			103					$\Box$			ヿ	
6			7								╗							Τ							104									
T			7										5	5																			_]	
S		6	1														$\perp$																	
9   V			7																									$\Box$						
10   V			_				$oxed{oxed}$			Ш	╝				_ _	┸	$\perp$	┸	1					L				_				_	_	
11       N       61       111       112       111       112       111       112       113       113       113       113       113       113       114       115       116       66       65       65       116       116       117       116       117       116       117       116       117       116       117       117       118       118       118       118       118       119       119       120       120       120       120       120       121       121       121       121       121       122       123       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       126       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       128       129       129       129       129       129       129       129       129       130       131       131       131       131       131       131       131       133       133       133       133       133								Ш			_	<u> </u>			_			1	_	1		Ш					_	_					_	
12   N										$\sqcup$	4				$\bot$	1	_	1	1	╄		Щ		L		$\Box$	_	_				_	_	
13   N			_			$\Box$	Щ	Ш	<u> </u>	$\sqcup$	_				4	+	4-	$\bot$	╄-	1		Ш		L		$\dashv$	_	_	Щ	$\vdash$	Щ	-	_	
14       15       66       115       116       115       116       116       115       116       116       117       118       66       1116       117       117       118       68       1118       118       118       118       118       118       118       119       119       120       121       119       120       121       121       121       122       122       122       122       122       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133<							Щ	Ш	$\sqcup$	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>			4	+	4-	+	+	+	H	Н		<u> </u>		$\square$				$\vdash$	Ш	$\dashv$	_	
15			٧				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	4				+	+	+	+	+	+-		H		$\vdash$			_					$\dashv$	$\dashv$	
16         17         18         116         117         117         118         117         117         117         117         117         118         119         119         119         119         120         119         120         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         120         122         122         123         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-			+	+	+	+-	+-	+-	$\vdash$	Н		$\vdash$		$\vdash$		-				$\dashv$	$\dashv$	
17         18         68         117         118         118         118         118         118         118         118         119         119         119         119         119         119         1120         1120         121         121         121         121         121         121         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         128         128         127         128         128         127         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-			+	+	+	+	+-	╁	├	Н		<u> </u>		$\vdash$		-		-	-	$\dashv$	$\dashv$	_
18         19         118         119         118         119         119         119         120         120         120         120         120         120         120         120         120         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129				$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$				+	+	+	+	+	+	H	Н		$\vdash$			$\exists$	$\dashv$		H	Н		$\dashv$	
19       69       119       120       121       120       121       121       121       121       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       126       127       127       128       129       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       133       133       133			H	$\vdash$	-		-	H		Н	$\dashv$				+	┰	╁	╁	+	╁	H	Н		<u> </u>				$\vdash$		$\vdash$			$\dashv$	
20         121         70         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         128         129         79         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         137         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         139         139         140			┢	-	_		├	Н	-		$\dashv$				┿	╁	+	+	+	╁	┢	Н				$\exists$			-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
21         22         121         72         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133			⊢		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┥				+	+	+	╁	╁	╁	$\vdash$	Н					Н		-			$\dashv$	$\dashv$	
22         3         122         123         124         123         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         136         136         136         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         140         141         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144			┢	$\vdash$				Н		$\vdash$	ᅥ				$\top$	十	$\top$	+	+	+	一	П											$\neg$	
23         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         130         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         145         145         145         145         146         146			<del>                                     </del>	$\vdash$						H					+	╅	+	$\top$	$\top$	T	_	П										$\neg$		_
24         124         124         125         125         126         125         126         126         126         126         127         127         127         127         128         127         128         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133			_							$\Box$					_	1	┪	1	1	1	Г													
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         136         137         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         145         146         146         146         147         148         148         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149				Г									7	4																				
27         28         77         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         136         137         136         137         138         138         138         138         139         139         140         140         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146																		L																
28       78       128         29       80       129         30       81       130         31       81       131         32       83       132         33       84       132         35       85       133         36       86       136         37       88       136         39       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94         44       95       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149																┸			_	$\perp$	<u> </u>								_				_	_
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_	_		_					_	_			$\perp$	$\perp$		┸	4	1	上					Ш			_		_		_	
30     80       31     81       32     131       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99			_	<u> </u>					_		_	<u> </u>			_	$\bot$	$\bot$	+	4	4	_	Щ				_			_	-	_		_	_
31       81       131       132       133       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       139       140       140       140       140       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147			<u> </u>	L.		_	<u> </u>	_		Н	4				+	+	+	+	+	+-	┝	Н				Н			_	Н			-	
32       82       132       133         33       84       134       134       134         35       86       135       136       137       137         38       87       137       138       138       139       139       139       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       145       145       146       146       147       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149			├	_		<u> </u>	⊢	-		$\vdash$	-				+	+	+	╀	+-	+	-	H				Н			<u> </u>		-	$\dashv$	-	_
33               83			├	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┥	$\dashv$	-			+	+	+	╁	+	+						Н			$\vdash$	Н	-	$\dashv$	-	_
34       134       135         35       85       135         36       136       136         37       137       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149			┢	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢		⊢	$\vdash$	$\dashv$	-			╁	+	╁	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$				Н	-	_	$\vdash$	H	-	$\Box$		-
35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149			-	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\dashv$	-			+	╈	╁	╁	+	+-	╁		ŀ	<u> </u>		Н	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\neg$	
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149			Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	Н	$\dashv$				十	+	+	1	$\top$	$\top$	T	П				П			<u> </u>					
37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149			$\vdash$	<del>                                     </del>		T	<del>                                     </del>			H	$\dashv$				$\top$	$\top$	十	$\top$		1			l			П			$\vdash$					
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\vdash$	_	-	Т	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		П	$\neg$				十	+	$\top$	1		1					137									
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149								Τ							丁	Ţ				Ι					138									
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39				Ĺ	L						8	9	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι		floor	Ι	Γ					139									
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99										Ш			9	0		$\perp$	Ţ	Ţ	L		$\perp$				140				$oxedsymbol{oxed}$	Ш	<u> </u>	Ш		_
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			匚			L	_	_	_	Ш	Ц	_			$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	1	┖	_		<u></u>		Щ	<u> </u>		<u> </u>	_		$\sqcup$		_
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_				$\perp$	$\bot$	4-	$\perp$	+	+		$\vdash$			142	$\vdash \vdash$	<u> </u>	_	_	_	$\vdash$	Ш		<u> </u>
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			<u> </u>	├_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		4	<u> </u>			+	+	+	+	+	+	$\vdash$	-		<b>—</b>		H	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	_	$\vdash$
46     96       47     97       48     98       49     99			⊢	<u> </u>	H	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<u> </u>	1 2	4	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	144	H	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
47     97       48     98       49     99			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-			+	+-	+	+	+	+	╀	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
48     98       49     99			-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-			+	+	+	+	+	+	╁	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		$\vdash$
49 99 149 149			-	-	<del> </del>	-	╁	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$	ᅱ	<u> </u>			+	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	l	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	H		Н
			$\vdash$	-		-	$\vdash$	_	-	H	$\dashv$	$\vdash$			+	$\dagger$	+	+	+	+			ĺ			Н	$\vdash$		$\vdash$			H		Т
		50	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	1	Т	$\vdash$	H	$\dashv$		10	0	$\top$	$\dagger$	+	$\top$	$\top$	$\top$	1	П	ĺ		150		Г			П	<u> </u>			